Parohia Arad Micalaca Noua zona 300, a fost infiintata in anul 2003. In acest an,intre 29 septembrie - 29 noiembrie, a fost construit un paraclis cu o capacitate de aprox 200 pers. In data de 30 noiembrie 2003 paraclisul a fost sfintit de catre Chiriarhul locului inconjurat de un sobor de preoti si diaconi. Paraclisul a fost pus sub ocrotirea Sfantului Apostol Andrei. In anul 2004 a inceput proiectarea unei biserici cu o capacitate de aprox 700 pers. Dimensinule bisericii sunt de 30,5 m lungime si 18,5 m latime la abside, 14 m la pronaos. Proiectul a fost realizat de domnul architect Haprian Ioan de la SC Proiect SA Arad. Constructia a inceput in anul 2006, cand a fost pusa piatra de temelie, lucrarile durand pana in anul 2013, cand la data de 30 noiembrie, a fost sfintita de Inaltpreasfintitul Parinte Dr. Timotei Seviciu, Arhiepiscopul Aradului inconjurat de un sobor de preoti si diaconi. Biserica are un sistem de incalzire cu o centrala termica pe gaz, are usi din lemn de stejar sculptate de o echipa de sculptori bisericesti din judetul Neamt. Pardoseala bisericii a fost realizata din gresie, iar in pridvor si la intratrile laterale a fost pus granit. In anul 2014 biserica a fost tencuita in exterior, aplicandu-se si tencuiala decorativa de praf de marmura si ciment alb. Tot in anul 2014 in fata paraclisului a fost construita o clopotnita avand la baza locurile pentru ars lumanari, iar in turn au fost puse cele 3 clopote. Tot in anul 2014 au inceput demersurile pentru impodobirea bisericii cu pictura in tehnica fresca. In acest sens a fost alcatuit un proiect de catre pictorul Bratiloveanu Gheorghe, acest prioect a fost inaintat comisiei de pictura bisericeasca si a fost aprobat. Ca urmare in anul 2015 a fost organizata licitatia pentru atribuirea lucrarii de pictura, lucrare care a si inceput, pictura fiind realizata de catre pictorul de categoria I Ciuhureanu Tudorel din Bucuresti. De la infiintarea parohiei si pana in prezent preot paroh a fost Oprea Gheorghe, secondat fiind de cantaretii, Ardelean Marius, Pele Silviu Raul si Ichim Mihai Adrian. Si sprijinit indeaproape de catre membrii corporatiunilor parohiale, remarcandu-se prin activitarea lor, epitropii, Dudas Ioan, Stanciu Constantin si Malita Bujor.